



PERANCANGAN PENGENDALIAN KECEPATAN MOTOR INDUKSI TIGA FASA PADA MESIN SENTRIFUGAL DENGAN PENDEKATAN MODEL VITECKOVA ORDE DUA MENGGUNAKAN METODE *HYBRID FUZZY-SMC*

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi



UIN SUSKA RIAU

Oleh :

VIGI DWI SINTA

11455205536

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU

PEKANBARU

2017